



INSTITUT UNIVERSITAIRE DE CANCÉROLOGIE
FACULTÉ DE MÉDECINE PIERRE & MARIE CURIE

Serge Uzan, Directeur de l'IUC

34^o journées de la Société Française de Sénologie

www.iuc.upmc.fr

« Juste » diagnostic/ « juste » traitement et « juste » surveillance

Lutte contre les résistances aux traitements

Qualité de vie

Juste diagnostic / juste traitement et juste surveillance

*Meilleure connaissance des mécanismes de survenue du cancer et mise en œuvre traitements personnalisés

- . Signatures génomiques , biomarqueurs
- . Modélisation de cellules « virtuelles » et de la croissance tumorale
- . À l'échelle « macro-médicale » : des recommandations

RCP

Moyens modernes pour améliorer la réflexion médicale
la stratégie et le « respect » des recommandations »
SIAD / limites strictes / floues : SOR

Lutte contre les résistances aux traitements

La voie des cellules souches

- . Identification, biomarqueurs et mesure de leur activité
- . Modalités d'actions / réversion ?
- . Le hasard ? Metformine essai MA32

De nouvelles armes : Drug Discovery

nouvelles coopérations avec les sciences « dures »:
chimiothèques, Mathématiques (Concept de Multi-scale
cancer dynamics under molecular targeted therapies)

l'océan !: un réservoir de biomolécules

Etun objectif qui reste essentiel:

l'inclusion d'un plus grand nombre de patientes dans les essais